

# Puts- & Murbruk C ECO

**Kolinbindande bruk för grovputsning ovan mark på underlag av murverk. Murning av icke bärande konstruktioner.**

## Arbetsanvisning

### Förarbete:

Kontrollera att rätt produkter används.

Kontrollera underlaget och dess beskaffenhet.

Rengör samtliga ytor noggrant.

Underlaget ska förvattnas vid behov – Använd slang med finspridarmunstycke.

### Blandning:

Bruket blandas maskinellt cirka 10 minuter i en långsamtgående blandare. Använd cirka 4 liter rent kranvatten per säck (23 kg).

Samma vattenmängd och blandningstid ska alltid användas. Murning eller putsning får inte utföras med för blött bruk. Det ska säkerställas att rätt vattenmängd doseras, då ett felaktigt blandat bruk påverkar dess egenskaper negativt. Bruk som har börjat att härda får inte blandas ut med mer vatten.

Går ej att använda med genomströmningsblandare.

### Putsning:

För arbetsgång, putsning - se dokument "Hjälp vid - Putsning" på [www.finja.se](http://www.finja.se).

Bruket slås på underlaget.

Om bruket har börjat hårdna ska det kasseras. Brukets bearbetningstid beror till stor del på väder och temperaturen i luften. Finja tar inget ansvar för bruksblandningar som har kontaminerats/förorenats med otillåtna tillsatser på arbetsplatsen så som till exempel diskmedel, T-sprit eller liknande.

Eftervattna det hårdnande putsskiktet för ökad hållfasthet – Använd slang med finspridarmunstycke.

### Murning:

Murstenar ska lagras, hanteras och kontrolleras enligt murstensleverantörens anvisningar.

Kontrollera att det inte förekommer någon vattenfilm på murstenens yta. Murstenen får inte vara så våt att den inte suger.

För arbetsgång, murning - se dokument "Hjälp vid - Murning" på [www.finja.se](http://www.finja.se).

Om bruket har börjat hårdna ska det kasseras. Brukets bearbetningstid beror till stor del på väder och temperaturen i luften. Mura alltid med fyllda fogar. Finja tar inget ansvar för bruksblandningar som har kontaminerats/förorenats med otillåtna tillsatser på arbetsplatsen så som till exempel diskmedel, T-sprit eller liknande.

### Användningsråd:

Skydda alltid ytan mot regn. Under varma förhållanden ska murverket skyddas mot direkt exponering av sol. Eftersträva en jämn temperatur över 15 °C under härdningstiden. Vid användning under 5 °C ska vinteråtgärder vidtas, det vill säga isolering, snöskydd och uppvärmning av blandningsvattnet med mera. Eftersträva en brukstemperatur på ca 20°C, på det färdigblandade bruket.

Frostskyddstillsats får ej tillsättas.

För mer information gällande vinteråtgärder se handboken "Rätt från början – Murat & Putsat", Svenskbyggjtjänst.

Tillsats, Frostskydd:

**Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).**



Underhåll:

Se handboken "Rätt Murat & Putsat", Svenskbyggtjänst, Kapitel 10: Ombyggnad, Renovering och Underhåll.

Egenkontroll:

Vid murning: Se rekommenderade kontrollpunkter i dokumentet "Murbruk Egenkontrollplan".

## Teknisk data

Bindemedel	Kalk och cement
Ballast	Natursand 0–3 mm
Frostbeständighet	God
Bearbetningsbar	Ca 2 h
Börjar hårdna efter	Ca 4 h
Rek. skiktjocklek	10–12 mm
Åtgång putsning	Ca 18 kg/m <sup>2</sup> vid 10 mm putsskikt
Åtgång murning	Se åtgångstabell

## Förpackning

23 kg förpackningen består delvis av återvunnen plast och sorteras som mjukplast eller enligt lokala anvisningar i kommunen.

## Lagring

23 kg plastsäckar ska användas inom 24 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).